



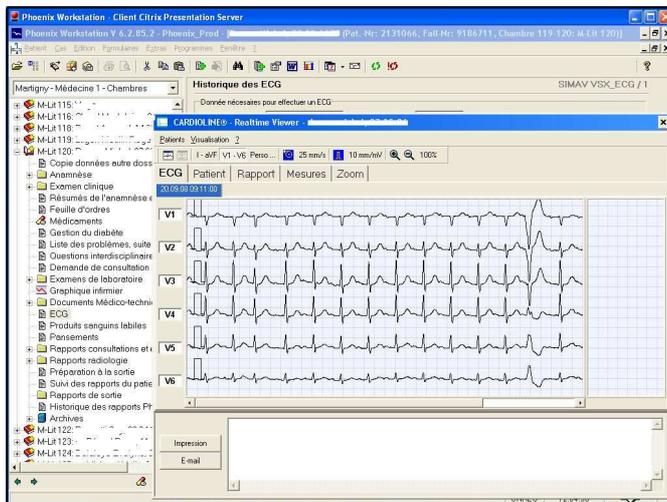
Evolution du dossier patient informatisé de l'Hôpital du Valais

A. Gnaegi, Département d'informatique médicale et administrative, Institut Central des Hôpitaux Valaisans, Sion

Nous présentons dans ce numéro de *Caduceus Express* les récents développements du dossier patient informatisé des hôpitaux ainsi que les évolutions prévues qui concerneront également les médecins praticiens.

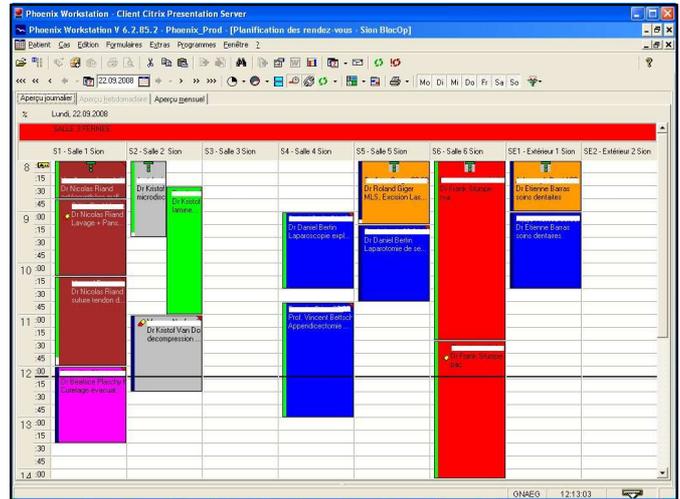
Introduction

Depuis sa mise en place initiée en 2002, le dossier patient électronique des hôpitaux valaisans s'est grandement développé [1]. Désormais l'ensemble des départements médicaux de l'hôpital du Valais disposent d'un outil commun de partage de l'information médicale avec tous les professionnels hospitaliers de la santé. La mise en place a nécessité un effort très important des utilisateurs pour s'approprier l'outil et s'affranchir des inévitables problèmes de jeunesse, mais ils reconnaissent aujourd'hui ne plus pouvoir s'en passer pour les activités quotidiennes [2]. Dans un premier temps, le logiciel a permis de documenter électroniquement l'activité médicale (anamnèse, notes de suite, prescription, etc.). Par la suite, des modules collectant l'information de systèmes externes ont été installés : les rapports et images radiologiques, les résultats de laboratoires et de pathologie, ainsi que depuis peu les rapports de coronarographie, sont disponibles dans le dossier électronique. Dans un futur proche les ECG numériques seront également accessibles depuis le dossier.



Outils de gestion

Nous recherchons désormais à fournir aux cliniciens de nouveaux outils de gestion de l'activité hospitalière par l'intermédiaire du dossier patient. Sur la base d'un agenda électronique, un outil de gestion des blocs opératoires a été développé et permet de suivre en temps réel depuis le dossier patient électronique l'activité des blocs opératoires. Les processus cliniques relatifs à une opération seront désormais traités par voie électronique: demande d'admission en vue d'une opération, réservation d'une valence opératoire, allocation par les responsables des blocs d'une salle d'opération, saisies des intervenants, des durées d'intervention et des prestations Tarmed, sans oublier l'édition des protocoles opératoires. Cet outil, dont l'implémentation a débuté l'année passée à Sion, permet de plus de fournir des statistiques précieuses aux gestionnaires des blocs opératoires et directions hospitalières en vue d'optimiser l'utilisation très coûteuse des blocs opératoires, mais également aux médecins en formation par l'intermédiaire de « logbooks » des opérations effectuées.



Continuité des soins

Suite à un courrier conjoint des sociétés médicale du Valais et valaisanne de pharmacie, un projet d'amélioration des ordonnances médicamenteuses délivrées à la sortie de l'hôpital a été initié. En effet, il arrive que les médicaments pris par le patient antérieurement à son hospitalisation soient substitués par mégarde par d'autres médicaments lors de sa sortie. Une des raisons est liée à la liste interne des médicaments de l'hôpital qui conduit le médecin hospitalier à par exemple changer d'anti-hypertenseur durant le séjour en omettant de prescrire le médicament initial à sa sortie. Ce projet visant à améliorer la continuité des soins incitera le médecin hospitalier à prescrire les médicaments présents à l'entrée et fournira des informations plus précises aux pharmaciens et médecins praticiens sur les éventuels changements de médicaments.

EMS-CMS et cabinets médicaux

Les hôpitaux représentaient la première étape du système d'information sanitaire valaisan qui cherche à favoriser le partage des données médicales entre professionnels de la santé. La deuxième étape concerne les EMS (établissements médico-sociaux) et CMS (centres médico-sociaux) et il est prévu dès 2009 de déployer dans ces différents établissements le même logiciel dossier patient que celui des hôpitaux. Non seulement des économies dans l'extension du dossier électronique pourront être effectuées grâce à la réutilisation des précédents développements, mais l'accès aux données des différents partenaires sera grandement facilité. La troisième et dernière étape concernera les cabinets médicaux et débutera en 2009 par des projets pilotes. Des contacts ont été établis pour ce faire avec la HES de Suisse occidentale dont une équipe basée à Sierre travaille justement sur un projet (Medicoordination) d'échange de données médicales entre hôpitaux et cabinets. L'ensemble du projet de mise en place du système d'information sanitaire sera conforme à la stratégie E-Health de la Confédération, notamment en regard des critères techniques d'échange de données [3].

Références

- [1] Gnaegi A. Le dossier patient informatisé des hôpitaux valaisans. *Caduceus Express*. 2006 ;8(3);
- [2] Gnaegi A, Cohen P, Marey D, Rivron M, Wieser P. Satisfaction des utilisateurs du dossier patient informatisé valaisan. *SMI*. 2006 ;(59):6-8.
- [3] Office fédéral de la santé publique - eHealth [Internet]. [cité 2008 Sep 21] Available from: <http://www.bag.admin.ch/themen/krankensversicherung/04/108/index.html?lang=fr>

Personne de contact

Dr Alexandre Gnaegi

alex.gnaegi@ichv.ch